# Dziennik ustaw państwa

dla

królestw i krajów w Radzie państwa reprezentowanych.

Część LXXVI. – Wydana i rozesłana dnia 14. września 1912.

Treść: M 185. Rozporządzenie, tyczące się wyrobu i używania acetylenu, tudzież obrotu karbidem.

#### 185.

Rozporządzenie Ministerstw handln, spraw wewnętrznych, robót publicznych i kolei żelaznych z dnia 10. września 1912,

tyczące się wyrobu i używania acetylenu, tudzież obrotu karbidem.

Co do wyrobu i używania acetylenu, tudzież obrotu karbidem wydaje się następujące zarządzenia:

## A. O karbidzie.

§ 1.

Zbiorniki na karbid.

Karbid wapniowy i jego preparaty (Beagid, Brykietyd i inne) tudzież inne karbidy, rozkładające się w wodzie, wolno wprowadzać w obrót lub przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych, nieprzepuszczających wody zbiornikach.

Zbiorników tych nie wolno wyrabiać z miedzi lub innych kruszców, które z acetylenem dają połączenia wybuchowe i zbiorniki te muszą być, jeżeli zawierają więcej jak 10 kilogramów, opatrzone napisem o głoskach wpadających w oczy: "Karbid! Trzymać zawsze w szczelnem zamknięciu i chronić przed wilgocią:"

Zalutowane zbiorniki z karbidem wolno otwierać tylko w drodze mechanicznej, bez używania przyrządów do rozlutowywania.

Jeżeli cała zawartość zbiornika nie ma być naraz użyta, należy wydobywać z niego karbid tylko w miarę każdorazowej potrzeby, potem zaś należy znowu zbiornik szczelnie zamknąć lub przykryć nieprzepuszczającą wody, dobrze zachodzącą pokrywą.

Zbiorniki należy trzymać na składzie tak, by się do nich woda dostać nie mogła.

\$ 2.

Przechowywanie w budynkach mieszkalnych.

W budynkach mieszkalnych wolno trzymać karbid lub podobne preparaty w ilości najwyżej 300 kilogramów, jeduakże tylko w zbiornikach, zawierających najwięcej po 100 kilogramów.

Ze względu na używane w handlu opakowanie można przekraczać wymienione liczby o dziesięć procent.

Lokale, przeznaczone na przechowywanie tych materyałów, muszą być jak najlepiej zabezpieczone przed dostępem wilgoci. Piwnice są tu wykluczone.

§ 3.

Przechowywanie w lokalach, w których są przyrządy.

W lokalach, w których są ustawione przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego, nie może być z reguły więcej karbidu na składzie jak pięciokrotne dzienne jego zapotrzebowanie, aż do ogólnej ilości 300 kilogramów, w zbiornikach o zawartości co najwyżej | 100 kilogramow (§ 2., ust. 2.).

Przechowywanie karbidu w ilości, przekraczającej pięciokrotne zapotrzebowanie dzienne, jest tylko wtedy dopuszczalne, jeżeli karbid trzyma się nie więcej jak w dwóch zbiornikach. Tych zbiorników równocześnie otwierać nie wolno i nie moga one mieć większej zawartości, jak po 100 kilogramów karbidu (§ 2., ustęp 2.).

#### Składy karbidu.

Jeżeli karbid lub podobne preparaty maja zostawać na składzie w ilościach wiekszych niż 300 kilogramów a najwyżej do 1000 kilogramów (§ 2., ustęp 2.), można je umieszczać — wyjawszy przypadek z § 6. - tylko w umyślnych, odosobnionych lokalach, które muszą być oddzielone w zupełności murami od ubikacyi zamieszkałych lub służących ludziom na stały pobyt. Składy te muszą być tak zabezpieczone, aby nie miała do nich przystępu wilgoć ani woda, muszą być jasne i nie mogą zawierać palenisk ani dymników. Przy sztucznem oświetleniu można umieszczać źródło światła jedynie zewnątrz za szczelnie zamknięta taflą szklaną (oknem), zabezpieczoną przed uszkodzeniem kratą drucianą. Zamiast oświetlenia z zewnątrz można zaprowadzić oświetlenie elektryczne wewnątrz, jeżeli przewody światła należycie się izoluje, bezpieczniki przełoży się na zewnątrz, zaś lampy żarowe zaopatrzy się zamkniętemi z wszystkich stron osłonami ochronnemi ze szkła o mocnych szybach, otaczającemi także oprawy. Trzeba się o to starać, aby składy były należycie przewietrzane. Otwory na wietrzniki nie mogą być opatrzone przyrządami do zamykania i muszą być tak urządzone, żeby deszcz i śnieg nie mogły się niemi dostać a powstający ewentualnie gaz acetylenowy mógł uchodzić bez niebezpieczeństwa nawet z najwyższych miejsc lokalu. Drzwi w składach powinny się otwierać na zewnątrz. Ubikacye piwniczne są od użycia na skład karbidu wykluczone. Zbiorniki na karbid należy tak ustawiać, ażeby się same nie mogły stoczyć.

Do składów nie wolno wchodzić z światlem, palić tam tytoniu i używać w jakikolwiek sposób przedmiotów zapalnych. Na drzwiach wchodowych należy umieścić następujący wyraźnie widzialny napis: "Skład karbidu! Nie wolno wchodzić z światłem, palić tytoniu i używać w jakikolwiek sposób przedmiotów zapalnych!"

Oprocz chemikaliów, służących do oczyszczania gazu acetylenowego, można przechowywać w składach tylko takie przedmioty, które nie są palne.

#### § 5.

#### Magazyny karbidu.

1000 kilogramów można, wyjąwszy przypadek z § 6., wiek sposób przedmiotów zapalnych!"

umieszczać tylko w osobnych magazynach; jeżeli te ostatnie nie są oddalone od budynków zamieszkałych lub służących ludziom na stały pobyt, oraz od granic sąsiadów co najmniej 10 metrów, musza być oddzielone od tych budynków i granic murami ogniowymi i z zewnątrz urządzone w sposób ognio-

Do przepisanej odległości należy wliczać przestrzeń gruntu, zajęta pod drogi publiczne, jakoteż koryta rzek i innych wód publicznych.

Magazyny muszą być pokryte lekkim dachem z nieprzepuszczającej wody dachówki, jakoteż mieć nieprzepuszczającą wody a umożliwiającą jej odpływ pochyloną podłogę, której powierzchnia ma leżeć najmniej o 20 centymetrów wyżej jak poziom graniczącego terenu. Na obszarach, ulegających zalewom, należy magazyny te stawiać w ten sposób, aby nawet przy najwyższym, znanym dotychczas stanie wody nie mógł nastąpić zalew.

Co się tyczy miejsc na skład w takich magazynach, obowiązują zresztą postanowienia, zawarte w § 4. niniejszego rozporządzenia.

#### § 6.

Składy karbidu pod gołem niebem.

Karbid i podobne preparaty składać można pod gołem niebem, jeżeli plac, służący na skład, jest ogrodzony odpowiednio płotem, kratą z drutu lub w inny jaki sposób i przynajmniej o 10 metrów oddalony od budynków i granie sąsiedzkich; na tej przestrzeni dzielącej nie wolno składać zapalnych przedmiotów. Ma się tu stosować postanowienie § 5., ust. 2.

Karbid należy umieszczać w zbiornikach zamkniętych, nieprzepuszczających wody, na pochyłem, przepuszczającem wodę lub umożliwiającem jej odpływ podniesieniu, którc oddalone jest dolną krawędzią od ziemi przynajmniej o 20 centymetrów i tak urzadzone, żeby do zbiorników karbidu nie mogła się dostać ani woda zaskórna ani woda z zalewu.

Zbiorniki karbidu należy zabezpieczyć przed wilgocia dachem ochronnym lub innem stosownem przykryciem i tak ustawić na podniesieniu, by się nie mogły stoczyć.

Nicupoważnionym nie wolno wchodzić do micjsca na skład. Nie wolno wchodzić tam z światłem, palić tytoniu ani używać w jakikolwiek sposób przedmiotów zapalnych. Przy wejściach należy umieścić tablice z ostrzeżeniem z następującym, wyraźnie czytelnym napisem: "Skład karbidu! Uważać, by zawsze było sucho! Obcym wstęp wzbroniony! Nie wolno wchodzić z świa-Karbid i podobne preparaty w ilości ponad tłem, palić tytoniu ani używać w jakikol§ 7.

#### Rozdrabnianie.

Rozdrabniając karbid starać się należy jak najusilniej, żeby przytem nie wytwarzać pyłu; przydłużej trwających robotach tego rodzaju należy używać odpowiednich przyrządów, niedopuszczających do wytwarzania się pyłu albo zaopatrzyć robotników przy tem zajętych respiratorami i okularami ochronnemi.

§ 8.

#### Zakłady przemysłowe.

Jakie zarządzenia mają być wydane co do wyrobu karbidu i podobnych preparatów w przemysłowych zakładach wytwórczych, jakoteż co do handlu tymi przedmiotami pozostawia się każdorazowemu rozstrzygnięciu w sprawie dopuszczalności zakładu ze stanowiska policyi przemysłowej.

## B. O acetylenie.

#### I. Postanowienia ogólne.

§ 9.

#### Acetylen ciekły.

Do acetylenu ciekłego stosują się postanowienia ustawy z dnia 27. maja 1885, Dz. u. p. Nr. 134, zawierającej zarządzenia przeciwko używaniu środków wybuchowych w sposób niebezpieczny dla ogółu i obchodzeniu się z nimi w takiż niebezpieczny sposób, tudzież rozporządzenia wydane do tej ustawy.

Wyrób i używanie acetylenu ciekłego jest obecnie niedozwolone.

§ 10.

#### Acetylen zgęszczony.

Gaz acetylenowy zgęszczony pod bezwzględnem ciśnieniem, wynoszącem więcej niż 2 atmosfery (2 kilogramy na centymetr kwadratowy), można wyrabiać i puszczać w obrót w stanie czystym i w mieszaninach z innymi gazami i parami, tudzież w rozczynach tylko za szczególnem zezwoleniem politycznej władzy krajowej.

Celem uzyskania takiego zezwolenia należy przedłożyć politycznej władzy krajowej dokładny opis zamierzonego postępowania w trzech egzemplarzach, który zawierać ma w szczególności daty o wysokości stosować się mającego ciśnienia, o ewentualnym stosunku mieszaniny, o rodzaju wyrobu, przechowywania, jakoteż o rodzaju zamierzonego użycia stawie takiego podania zgęszczonego gazu acetylenowego, względnie jego nieszanin i rozczynów. Opis ten musi być taki, by rozprawy komisyjnej.

umożliwił statowczy sąd o tem, czy przyrządy i przybory użyte przy postępowaniu należycie są zabezpieczone przed niebezpieczeństwem wybuchu.

§ 11.

#### Mieszaniny z powietrzem.

Gromadzenie i przechowywanie mieszanin gazu acetylenowego z powietrzem atmosferycznem lub z innymi gazami, zawierającymi lub wydzielającymi wolny tlen, jest wzbronione.

§ 12.

Zakłady dla wyrobu i używania gazu acetylenowego w sposób przemysłowy.

Zakłady wytwórcze dla wyrobu gazu acetylenowego w sposób przemysłowy oraz przemysłowe zakłady wytwórcze, w których wyrabia się lub używa się gazu acetylenowego do szczególnych celów technicznych (obrabianie kruszców zapomocą płomieni acetylenowych), podlegają w każdym poszczególnym przypadku zatwierdzeniu władzy przemysłowej stosownie do postanowień III. części ordynacyi przemysłowej. Zaprowadzenie urządzeń w celu wyrobu lub używania gazu acetylenowego do wspomnianych celów w istniejących zatwierdzonych zakładach wytwórczych należy uważać za zmianę zakładu, podlegającą zatwierdzeniu po myśli § 32. ordynacyi przemysłowej.

Do innych zakładów dla wyrobu lub używania gazu acetylenowego w przemysłowych zakładach wytwórczych stosuje się analogicznie postanowienia § 13. niniejszego rozporządzenia, w razie, jeżeli te zakłady nie podlegają zatwierdzeniu wskutek zaistnienia wymogów, przewidzianych w § 25. ordynacyi przemysłowej.

§ 13.

Inne zakłady dla wyrobu i używania gazu acetylenowego.

Dla zakładów dla wyrobu gazu acetylenowego w sposób nieprzemysłowy potrzeba zezwolenia władzy politycznej pierwszej instancyi, o ile ilość gazu wyrabianego na godzinę wynosi przy pełnym ruchu więcej jak 300 litrów. Celem uzyskania tego zezwolenia należy przedłożyć rzeczonej władzy jeszcze przed rozpoczęciem robót instalacyjnych potrzebne plany i opisy zakładu, podając wymagane daty o systemie przyrządów, które mają być użyte.

Zezwolenia na urządzenie zakładu można udzielić po zasiągnięciu opinii gminy już na podstawie takiego podania, jeżeli szczególniejsze względy publiczne nie wymagają wyjątkowo przedsięwzięcia rozprawy komisyjnej.

politycznej.

Przy zakładach, obliczonych na większe spotrzebowanie gazu niż 1500 litrów na godzinę, musi się władza przekonać na miejscu o prawidłowem urzadzeniu zakładu. To samo obowiązuje co do zakładów z mniejszem zapotrzebowaniem gazu, jeżeli szczególne okoliczności wymagają takiego zbadania zakładu.

Nie wolno puścić w ruch zakładu dla wyrobu acetylenu, spotrzebowującego więcej jak 300 litrów gazu na godzinę, zanim władza nie orzeknie, że nie ma co do tego przeszkody.

Dla urządzenia i puszczenia w ruch zakładów, wytwarzających acetylen, a spotrzebowujących az do 300 litrów gazu na godzinę i do urządzenia zakładów dla używania zgęszczonego acetylenu wystarczy wnieść przed rozpoczęciem robót instalacyjnych do władzy politycznej pierwszej instancyi pisemne doniesienie, które zawierać ma potrzebne daty o systemie używać się mających przyrządów, tudzież opis zakładu (zwłaszcza lokalu dla przyrządów). Władza ma prawo zażądać w razie potrzeby także przedłożenia planów. Zreszta zastrzega sie władzy prawo przekonywania się na miejscu o przestrzeganiu istniejących przepisów, tudzież prawo zarządzenia, aby znalezione ewentualnie nieprawidłowości zostały usuniete a nawet, jeżeli tego wzgledy na dobro publiczne wymagają, prawo wstrzymania rnchu.

Gminie należy dać sposobność brania udziału w rozprawach komisyjnych.

Przy przedsiębraniu istotnych zmian w ustroju zakładów należy stosować analogicznie powyższe postanowienia.

#### § 14.

Składanie karbidu przy wyrobie gazu acetylenowego.

W przypadkach, przewidzianych w §§ 12. i 13., starać się należy o wykonanie przepisów, tyczacych się składania karbidu.

#### § 15.

Urządzenie sposobem przemysłowym przewodów gazu acetylenowego i urządzeń do oświetlania.

Po myśli § 15., punkt 17., ordynacyi przemysłowej wymagana jest koncesya do przemysłowego ustawiania przyrządów, wytwarzających gaz acetylenowy, i zaprowadzania oraz poprawiania przewodów gazu acetylenowego i urządzeń do oświetlania.

Osoby, upoważnione do urządzania przewodów gazu acetylenowego i do ustawiania przyrządów, wy- wanych.

O wykończeniu zakładu należy donieść władzy twarzających gaz, obowiązane są do prowadzenia chronologicznych zapisków co do robót, tyczacych sie gazu acetylenowego, których wykonania się podjęły; władza polityczna pierwszej instancyi może w kazdej chwili wgladać w te zapiski. Zapiski te należy ewentualnie prowadzić oddzielnie od zapisków co do innych robót około gazu, do których prowadzenia osoby te obowiązane są po myśli § 3. rozporządzenia ministeryalnego z dnia 18. lipca 1906, Dz. u. p. Nr. 176.

#### § 16.

#### Zastrzeżenie.

Urządzenia w celu rozprowadzania i używania gazu acetylenowego oraz naprawy i zmiany tego rodzaju urządzeń, mogące wpływać na szczelność tych ostatnich, mogą wykonywać tylko osoby do tego powołane (§ 15.).

#### II. Postanowienia szczególne.

a) Co do przyrządów do wyrobu gazu acetylenowego.

Dopuszczenie przyrządów.

Do wyrobu gazu acetylenowego wolno z wyjątkami, przewidzianymi w § 35., używać tylko takich przyrządów, których system polityczna władza krajowa na osobna prośbe uznała za dopuszczalny na podstawie orzeczenia rzeczoznawców.

O oświadczenie co do dopuszczalności winno z reguły prosić przedsiębiorstwo, zamierzające wprowadzać w obrót przyrządy tego rodzaju, i to tę polityczną władzę krajową, w której okręgu administracyjnym znajduje się siedziba przedsiębiorstwa, w razie zaś jeżeli ma się do czynienia z przedsiębiorstwem zagranicznem, siedziba jego składu.

Dla przyrządu, dostarczonego przez przedsiębiorstwo, niemające w tutejszych krajach składu, może uzyskać oświadczenie dopuszczalności także ten, kto zamierza przyrząd ustawić i to u tej władzy krajowej, w której okręgu administracyjnym tenże przyrząd ma być ustawiony.

Jeżeli do wydania przez rzeczoznawców orzeczenia o systemie przyrządu potrzeba przyrząd wypróbować, natenczas strona proszaca ma ponosić koszta jego dostawy i przysposobienia; taksamo należy do strony dostarczenie potrzebnego do wypróbowania przyrządu karbidu i potrzebnego ewentualnie personalu pomocniczego.

Uznanie dopuszczalności, wydane przez jedną władzę krajową, ma znaczenie dla wszystkich królestw i krajów w Radzie państwa reprezento§ 18.

Sposób układania próśb o dopuszczenie.

Do każdej prośby o dopuszczenie przyrządu pewnego systemu należy dołączyć w trzech egzemplarzach projekt dokładnego opisu, zaopatrzonego w wyraźny szkie przyrządu. odpowiadający podziałce.

Opis ten, podlegający zatwierdzeniu politycznej władzy krajowej, winien określać obchodzenie się z przyrządem i jego obsługiwanie oraz zawierać pouczenie o obchodzeniu się z karbidem i gazem acetylenowym tudzież pouczenie o ich właściwościach; w pouczeniu tem należy podać zapomocą oznaczenia czasu, spotrzebowania karbidu lub gazu albo innych wskazówek, kiedy przy pewnej wielkości przyrządu do czyszczenia należy zmieniać masę oczyszczającą. W końcu należy podać w tem pouczeniu te prawidła postępowania, których przestrzegać należy w celu odwrócenia niebezpieczeństw, powstać mogących w czasie ruchu zakładu dla gazu acetylenowego i ich następstw.

Jeżeli ma się wykonać przyrząd pewnego systemu z rozmaitą wydatnością, należy przy wniesieniu prośby o uznanie dopuszczalności (§ 17.) podać wymiary głównych części składowych a przedewszystkiem także przeznaczoną do użycia zawartość zbiornika gazu, tudzież w danym razie wielkość zapasu karbidu przy poszczególnych rozmiarach budowy i wymiary te uwzględnić w opisie systemu przyrządu.

\$ 19.

Dołączenie pouczenia do poszczególnych przyrządów.

Do każdego przyrządu, służącego do wyrobu acetylenu, musi się dołączyć zatwierdzony po myśli § 18. opis (pouczenie) wraz szkicem, uzupełniony wymienieniem władzy, która orzekła o dopuszczeniu odnośnego systemu, oraz datami rezolucyi, dotyczącej dopuszczenia, tudzież określonymi w niej ewentualnie warunkami. Opis ten należy w odpowiedniej formie umieścić tam, gdzie przyrząd ma być ustawiony, za szkiem na wpadającem w oczy miejscu i utrzymywać w takim stanic, aby go można było wyraźnie czytać.

§ 20.

#### Oznaczenie przyrządów.

Na każdym przyrządzie ma być na łatwo dostrzegalnem miejscu przymocowana tablica, uwidoczniająca imię i nazwisko, względnie firmę wykonawcy, rok wykonania, przeznaczoną do użycia zawartość zbiornika gazu (w litrach) i największą dopuszczalną wydatność przyrządu (wytwarzaną na godzinę ilość gazu w litrach); jeżeli zbiorniki gazu są oddzielone od wywodywaczy, wówczas należy pmieścić taka

tablicę z odnośnemi datami na każdej takiej części przyrządu.

§ 21.

Wydatność przyrządów.

Główne części składowe każdego przyrządu muszą zostawać w należytym stosunku do jego wydatności; stosunek ten należy oznaczyć przy wydaniu orzeczenia o systemie przyrządu przez rzeczoznawców (§ 17.). Nie wolno w czasie ruchu przekraczać najwyższej wydatności, oznaczonej na tej podstawie dla poszczególnych rozmiarów budowy przyrządu pewnego systemu.

§ 22.

Przyrządy, przy których musi się zdejmować dzwon gazowy.

Przyrządy, przy których musi się w celu zasilenia karbidem i wodą lub też w celu usunięcia pozostałości zdejmować dzwon gazowy albo otwierać zbiornik gazowy tak, że znajdujący się w nim gaz może swobodnie uchodzić, dopuszczalne są tylko przy wydatności aż do 100 litrów na godzinę i przy napełnianiu karbidem w ilości do 2 kilogramów.

§ 23.

Wypieranie powietrza z przyrządów.

Wszystkie przyrządy muszą być tak urządzone, by można było za każdym razem przed puszczeniem w ruch wyprzeć powietrze i umożliwić uchodzenie bez niebezpieczeństwa wyłaniającej się przy rozpo częciu wytwarzania się gazu mieszaniny gazu z powietrzem.

§ 24.

Otwieranie przyrządów.

Części przyrządu, które się otwiera w celu zasilenia karbidem lub wodą oraz w celu usunięcia pozostałości, muszą być tak urządzone, by zawarty ewentualnie w tych częściach gaz acetylenowy mógł przed otwarciem ich ujść bez niebezpieczeństwa. Takich szczególnych urządzeń nie wymaga się jednak przy przewodach rurowych, kurkach i tym podobnych częściach przyrządu, które zawierają tylko nieznaczne ilości gazu acetylenowego.

Należy przez odpowiednie urządzenia (zamknięcie wodą i tym podobne) zapobiec temu, aby gaz ze zbiornika gazu nie uchodził do wywoływacza.

§ 25.

Ciśnienie gazu.

gazu w litrach); jeżeli zbiorniki gazu są oddzielone Ciśnienie gazu, powstające w przyrządach od wywoływaczy, wówczas należy umieścić taką wytwarzających gaz acetylenowy, nie może prze-

kraczać przy przyrządach, służących do oświetlania, odległości od rury odprowadzającej jak 5 metrów, bezwzględnego ciśnienia 1.1 atmosfery, przy przyrzadach zaś, służacych do szczególnych celów technicznych (obrabianie kruszców płomieniem acetylenowym) takiegoż ciśnienia 1.5 atmosfery.

\$ 26.

#### Temperatura.

Temperatura, która powstaje wskutek rozkładu karbidu, nie może wynosić w przestrzeni gazowej wywoływacza w jakiejkolwiek chwili podczas procesu tworzenia sie gazu wiecej jak 80 stopni Celziusza.

§ 27.

#### Materyał.

Przyrządy mają być wykonane wraz z całem urządzeniem fachowo, z materyału, nieulegającego zmianom pod względem formy i przerdzewieniu. Do tych części, które się stykają z karbidem lub gazem acetylenowym, nie wolno używać kruszców, które, zwłaszcza jak miedź, łączą się z acetylenem w związki wybuchowe. Aliażów miedzi (mosiądzu, bronzu i tym podobnych) można używać tylko do kurków, wentylów, ześrubowań i tym podobnych części składowych i musi się je ciągle utrzymywać w czystości.

Wszystkie cześci przyrzadu, które są wystawione na zewnętrzne lub wewnętrzne ciśnienie gazu acetylenowego i nie są wykonane z jednego kawałka, muszą być w sposób fachowy nitowane lub spajane. Podwójne zagięcie jest dopuszczalne tylko przy przyrządach o wydalności do 100 litrów na godzinę. Miękkiego lutu używać można tylko do uszczelnienia.

Użycie przy przyrządach wężów gumowych jako przewodów, które gaz acetylenowy przeprowadzają pod ciśnieniem, dozwolone jest z wyjątkiem przypadków, przewidzianych w § 46., tylko przy używaniu przejściowem.

§ 28.

Wentyle bezpieczeństwa, rury przelewowe.

Każdy przyrzad musi być opatrzony wentylem bezpieczeństwa lub rurą przelewową o takiem przecięciu poprzecznem dla wypuszczania gazu, by gaz mógł uchodzić, nie przekraczając dopuszczalnego ciśnienia.

Rura odprowadzająca powinna wychodzić na wolne powietrze, o ile możności aż ponad dach, względnie przy przyrządach, ustawionych na wolnem powietrzu, aż na wysokość 2 metrów ponad podłogę i być odpowiednio zabezpieczona od deszczu i śniegu; pod żadnym warunkiem nie może być umieszczona w pobliżu okien lub w ten sposób, by uchodzący gaz mógł się dostać do sąsiednich, zamkniętych ubikacyi, lub by ktoś niepowołany mógł go zapalić. Sasiedztwa kominów należy unikać o ile możności; jeżeli zaś kominy znajdują się w mniejszej |

wtedy musi ona przewyższać co najmniej o 1 metr otwory kominów. Odprowadzanie gazu do dymników iest niedozwolone.

Przy przyrzadach, wytwarzających gaz acetylenowy, których się używa do szczególnych celów technicznych (obrabianie kruszców zapomoca płomieni acetylenowych) w zamkniętych pracowniach lub na wolnem powietrzu (§ 42.), można nie umieszczać urzadzenia do odprowadzania wówczas jeżeli przy fachowem używaniu przyrządu używalna przestrzeń dla gazu może na pewno pomieścić każdorazową ilość uzyskanego gazu wraz z tym gazem, który może ewentualnie później się wytworzyć.

#### Przyrzad do czyszczenia.

W celu oswobodzenia gazu acctylenowego od zanieczyszczeń (amoniaku, siarkowodoru, fosforowodoru i tym podobnych) powinien być każdy przyrząd opatrzony należycie funkcyonującym przyrządem do czyszczenia odpowiednich rozmiarów, w razie potrzeby zaś także praczem lub przyrządem do suszenia.

Przyrząd do czyszczenia powinien być zamykalny od strony zbiornika gazu i wywoływacza,

jakoteż od strony przewodu gazowego.

Przy sposobności wydawania przepisanej w § 17. niniejszego rozporzadzenia opinii rzeczoznawców o systemie przyrządu należy stwierdzić, czy czyszczenie odbywa się w sposób dostateczny i czy zawarte w pouczeniu daty o zmienianiu masy do czyszczenia na podstawie doświadczenia przy normalnym ruchu dają gwarancyę także trwałego, dostatecznego czyszczenia.

Pod względem wykonania przyrządów do czyszczenia, tudzież ewentualnych osobnych praczy i przyrządów do suszenia obowiązują postanowienia § 27. niniejszego rozporządzenia; nadto muszą być materyały do tego użyte dostatecznie odporne na szkodliwe działanie mas użytych do czyszczenia lub

suszenia.

§ 30.

Manometr.

Przy przyrządach acetylenowych i przewodach nie wolno używać manometrów rtęciowych.

Manometry, zawierające ciecz, mają być w razie ich użycia zamykalne i co najmniej dwa razy tak długie, niż tego wymaga normalne ciśnienie gazu.

W czasie regularnego ruchu przy przyrządach działających automatycznie ma być kurek do zamykania przy manometrze zamkniety.

§ 31.

#### Środki przeciw zamarzaniu.

Przy wszystkich przyrządach należy w odpowiedni sposób zapobiegać niebezpieczeństwu zamarzania.

Gdzie temu już w inny jaki sposób nie zapobieżono, należy używać jako cieczy zobojętniającej takich płynów lub rozczynów, które mają dostatecznie nizki punkt marznięcia i nie działają szkodliwie na stykający się z nimi gaz acetylenowy lub na ściany naczynia. To samo obowiązuje przy użyciu cieczy lub rozczynów do używanych ewentualnie manometrów.

Do ocieplania zamarznietych przyrządów i przewodów nie można używać płomieni i żarzących się materyi.

§ 32.

#### Urządzenia sygnałowe.

Urzadzenia sygnałowe, umieszczone ewentualnie na przyrządach w celu oznajmiania najwyższego lub najniższego dozwolonego stanu dzwonu gazowego, muszą mieć taką właściwość, aby wykluczały powstawanie iskier w ubikacyi, mieszczącej przyrządy.

§ 33.

#### Naprawa przyrządów.

Naprawy, przy których posługiwać się trzeba płomieniami dmuchawkowymi lub innymi środkami pomocniczymi, które mogą wzniecić ogień, można przedsiębrać tylko wtedy, gdy ruch zakładu zupełnie został wstrzymany a gaz acetylenowy, znajdujący się ewentualnie w częściach przyrządu wymagających naprawy lub pozostających w związku z częścią zepsutą, został napewno wyparty wodą lub w inny odpowiedni sposób. Wyszukiwanie miejsc nieszczelnych zapomocą nieosłoniętych płomieni jest wzbronione.

§ 34.

#### Obsługa przyrzadów.

Przyrządy obsługiwać mogą tylko osoby dorosłe i godne zaufania, które z ich urządzeniem i ruchem są obznajomione.

§ 35.

#### Przyrządy przenośne, latarnie i tym podobne.

Przyrządy, przy których tak wytwarzacz gazu jak i palnik dają się przenosić (lampy stołowe, wiszące i projekcyjne, latarnie automobilowe, powozowe i rowerowe, pochodnie acetylenowe, przyrządy do gotowania i tym podobne), tudzież wszelkie stałe przyrządy, używane wyłącznie na wolnem powietrzu (lampy przydrożne i ogrodowe i tym podobne), wyjete sa wówczas z pod postanowień postarać sie o dostateczny przewiew powietrza; tego rozporządzenia, obowiązujących dla przyrządów, z wyjątkiem postanowień, przewidzianych w §§ 25., 26. i 27., ustep 1., jeżeti wydatność ich nie wynosi dzić bez niebezpieczeństwa nawet z najwyżej poło-

więcej jak 100 litrów na godzinę a cały ładunek karbidu nie więcej jak 2 kilogramy.

Dla przyrządów tego rodzaju o większej wydatności na godzine lub z wiekszym ładunkiem karbidu oraz dla wszelkich dajacych się przenosić lub przewozić przyrządów do wyrobu gazu acetylenowego, przeznaczonych do szczególnych celów technicznych (obrabianie kruszców płomieniami acetylenowymi), potrzebne jest oświadczenie co do ich dopuszczalności, przepisane w § 17.; nadto podlegają one tak postanowieniom §§ 25., 26. i 27., ustep 1., jak i innym postanowieniom niniejszego rozporządzenia, odnoszącym się do przyrządów, o tyle, o ile przy wydawaniu opinii co do ich systemu przez rzeczoznawców nie dopuszczono poszczególnych zmian.

#### b) O ustawianiu przyrządów.

§ 36.

Wielkość i jakość zamknietych lokali dla przyrzadów.

Wszystkie lokale, gdzie się ustawia przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego, połączone z stale zaprowadzonymi przewodami, muszą być takich rozmiarów, a zwłaszcza tak jasne i wysokie, by przyrzad bez przeszkody można obsługiwać. Nie wolno ich używać do żadnego innego celu, jak do przechowywania karbidu (§ 3.) i przetworów, potrzebnych do oczyszczania gazu acetyk nowego, tudzież nie wolno w nich umieszczać ognisk, kanałów ogniowych i nieosłonietych płomieni.

Lokale dla stale umieszczonych przyrządów o większej wydatności gazu niż 100 litrów na godzinę lub z większym ładunkiem karbidu niż 2 kilogramy powinny mieć podłogę, nieprzepuszczającą wody; oprócz tego muszą być dosyć jasne i opalane być mają tylko parą lub gorącą wodą. O ile lokale takie nie są obsługiwane wyłącznie tylko przy świetle dziennem, należy postarać się o to, aby w nich lokal na przyrządy był sztucznie oświetlony. Źródło światła umieszczone być może tylko zewnątrz, za zawsze szczelnie zamkniętą taflą szklaną (oknem), zabezpieczona od uszkodzeń kratą z drutu; w tej ścianie lokalu dla przyrządu, w której się znajduje ta zamknięta tafla szklana, nie może być, o ile to nie jest koniecznie potrzebne, żadnego innego otworu. Jeżeli gaz acetylenowy ma dostarczać oświetlenia sztucznego dla lokalu na przyrządy, należy postarać się nadto o posiłkowe oświetlenie w. razie wypadku, odpowiadające powyższym postanowieniom.

Drzwi lokalu dla przyrządów mają się otwierać na zewnatrz i nie moga stać otworem.

W wszystkich lokalach dla przyrządów należy otwory wentylacyjne nie mogą być zamykalne i muszą być tak umieszczone, aby gaz mógł uchodo rur wentylacyjnych stosować się ma analogicznie postanowienia § 28., ustęp 2.

W lokalach dla przyrządów tego rodzaju, jak to określa ustęp drugi, należy mieć w pogotowiu na przypadek pożaru dostateczna ilość piasku, popiołu, ziemi lub tym podobnych przedmiotów oraz przy-

najmniej jedną łopatę.

Wstep do lokali dla przyrzadów jest dla niepowołanych wzbroniony. Nie wolno wchodzić do lokali dla przyrządów z światłem, palić tam tytoniu oraz obchodzić się w jakikolwiek sposób z przedmiotami zapalnymi. Na drzwiach wchodowych należy umieścić wyraźnie widzialny napis: "Zakład dla gazu acetylenowego! Obcym wstęp wzbroniony! Nie wolno wchodzić z światłem, palić tytoniu oraz obchodzić sie w jakikolwiek sposób z przedmiotami zapalnymi!"

#### § 37.

Ustawianie przyrządów do wyrobu acetylenu w budynkach zamieszkałych lub służących ludziom na stały pobyt.

Przyrządy do wyrobu acetylenu w celach oświetlenia, obliczone na spotrzebowanie gazu w ilości najwyżej 300 litrów na godzinę, albo w których zawartość zbiornika gazu nie przekracza 600 litrów, zaś największy zapas karbidu 4 kilogramów, można ustawiać w budynkach w odpowiednich lokalach pobocznych i suterenowych, przyczem jednakowoż lokal tego rodzaju nie może mieścić w sobie więcej niż dwa przyrządy. W razie użycia przyrządów spotrzebowujących więcej niż 100 litrów gazu na godzinę lub ładunek karbidu większy niż 2 kilogramy, nie mogą jednak lokale te znajdować się pod ubikacyami zamieszkałemi lub służacemi ludziom do stałego pobytu i muszą być od tych ubikacyi, jakoteż od ubikacyi, w których znajduje się nieosłonięte światło lub paleniska, lub które służą na skład łatwo zapalnych przedmiotów, oddzielone szczelnymi murami. Nie wolno używać klatek schodowych i ubikacyi piwnicznych, tudzież ubikacyi, służących ludziom do stałego pobytu, do ustawiania przyrzadów do wyrobu gazu acetylenowego, połączonych z stale zaprowadzonymi przewodami.

#### § 38.

Ustawianie przyrządów w budynkach, umyślnie do tego przeznaczonych.

Przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego w celach oświetlenia, obliczone na spotrzebowanie gazu w ilości większej jak 300 litrów na godzinę, lub w których zawartość zbiornika gazu wynosi więcej niż 600 litrów, zaś największy zapas karbidu jest większy niż 4 kilogramy, można ustawiać tylko

żonych miejsc w lokalu dla przyrządów. Zresztą zbudowanych w sposób ogniotrwały z lekkiem, nieprzemakalnem pokryciem; nie potrzeba ogniotrwałej budowy, jeżeli budynek oddalony jest najmniej o 10 metrów od budynków zamieszkałych lub służących ludziom do stałego pobytu, oraz od granic sasiedzkich.

> Każdy budynek dla przyrządów musi albo być oddzielony murem ogniowym od budynków zamieszkałych lub służacych ludziom do stałego pobytu oraz od ubikacyji, w których znajduja się paleniska, lub które służa na skład łatwo zapalnych przedmiotów, albo musi być tak położony, aby odmierzone według drogi, którą idzie gaz, oddalenie każdego otworu, znajdującego sie w budynku dla przyrządów (drzwi, okien, otworu wentylacyjnego i tym podobnych), od wspomnianych budynków, względnie ubikacyi oraz oddalenie każdego otworu w wspomnianych budynkach od hali na przyrzady wynosiło najmniej 5 metrów.

> Powyższe postanowienia nie stosują się do urządzenia w celu opalania, służacego do ogrzewania lokalu na przyrządy i z nim ewentualnie złączonego pod względem budowy, jeżeli urządzenie to jest zaopatrzone w ogniotrwałe pokrycie i oddzielone od właściwego lokalu na przyrządy murem bez otworów.

> Budynek dla przyrządów można przybudować do muru ogniowego pewnego budynku tylko w ten sposób, że się pozostawi odpowiednio zamknieta z zewnątrz, dającą się jednak przewietrzać szczeline powietrzną o najmniej 15 centymetrowej szerokości w świetle oraz zrobi się mur działowy o grubości najmniej 30 centymetrów.

Każdy budynek dla przyrzadów ma być oddalony od granic sasiedzkich najmniej o 5 metrów; jeżeli odległości tej nie można zachować, musi budynek dla przyrządów mieć po stronie, zwróconej do granicy sasiedzkiej, mur ogniowy o grubości najmniej 45 centymetrów, przewyższający dach w sposób odpowiedni. Odmierzone według drogi, którą idzie gaz, oddalenie otworów, znajdujących się w budynku dla przyrządów (drzwi, okien, otworu wentylacyjnego i tym podobnych), od granic sąsiedzkich musi w każdym razie wynosić najmniej 5 metrów.

Nie należy przy mierzeniu przepisanych odległości uwzględniać okien lub innych otworów w murze, zamknietych szkłem z siatką wtopioną w żelaznych ramach bez zakitowania lub w inny sposób ogniotrwały, i niedających się w ogóle otwierać.

#### § 39.

Zakłady ze zbiornikiem gazu o zawartości, wynoszącej więcej jak 8 metrów sześciennych.

W zakładach, w których używalna zawartość w umyślnie na ten cel przeznaczonych budynkach, zbiornika gazu wynosi więcej jak 8 metrów sześciennych, musi się umieścić wytwarzacz gazu i zbiornik gazu w ubikacyach od siebie oddzielonych; zbiornik gazu może być umieszczony i pod gołem niebem; musi być jednak ogrodzony odpowiednio, by niepowołane osoby nie miały tam wstępu. Zakłady tych rozmiarów powinny stać w odległości najmniej 10 metrów od budynków mieszkalnych lub służących ludziom do stałego pobytu oraz od ubikacyi, w których znajdują się paleniska lub łatwo zapalne przedmioty, tudzież od granic sąsiedzkich: nadto winny być zaopatrzone w gromochrony.

Ma tu zastosowanie postanowienie § 38., ust. 3.

§ 40.

Ustawianie przyrządów pod gołem niebem.

Przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego, ustawione pod gołem niebem i połączone z stale zaprowadzonymi przewodami, muszą być co najmniej 5 metrów oddalone od ubikacyi zamieszkalych lub służących ludziom do stałego pobytu oraz od ubikacyi, w których znajduje się nieosłonięte światło lub paleniska lub których się używa na skład łatwo zapalnych przedmiotów, tudzież muszą być odpowiednio ogrodzone tak, aby niepowołane osoby nie miały tam wstępu.

To samo odnosi się do przyrządów, które się ustawia w kopalniach lub podobnych zaglębieniach

w ziemi.

§ 41.

Używanie ruchomych przyrządów w celu oświetlenia.

Dające się przenosić lub przewozić przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego w celu oświetlenia, o wydatności większej jak 100 litrów na godzinę lub posiadające ładunek karbidu w ilości większej niż 2 kilogramy, podlegają ze względu na ich ustawienie postanowieniom, obowiązującym dla przyrządów stale przytwierdzonych.

§ 42.

Używanie przyrządów do szczególnych celów technicznych.

Przyrządy do wyrobu gazu acetylenowego dla celów technicznych szczególnych (obrabianie kruszców zapomocą płomieni acetylenowych) można ustawiać pod gołem niebem, nie zachowując odległości, przepisanych w § 40., tudzież w zamkniętych pracowniach wówczas, jeżeli przyrządy te sa zupełnie urzadzone do automatycznego ruchu, lub jeżeli przy ręcznem wprawianiu w ruch mają takie urządzenia, że nie można ich napełniać przy wysokim stanie dzwonu gazowego; nadto wówczas, jeżeli przy umiejętnem używaniu przyrządu gaz nie może się dostać z pod zamknięcia wodnego do pracowni oraz jeżeli cały ładunek karbidu nie wynosi w razie umieszczenia go w jednym tylko zbior-

nych, musi się umieścić wytwarzacz gazu i zbiornik szczenia go w kilku zbiornikach więcej niż 4 kilogazu w ubikacyach od siebie oddzielonych; zbiornik gramy, względnie nie przekracza mniejszej ilości gazu może być umieszczony i pod gołem niebem; ładunku, oznaczonej ewentualnie przy dopuszczeniu musi być jednak ogrodzony odpowiednio, by niepowołane osoby nie miały tam wstępu. Zakłady budowy.

Pracownie winny się dawać należycie przewietrzać i być tak wielkie, aby na każdy przyrząd przypadało co najmniej 50 metrów sześciennych przestrzeni powietrza, w razie zaś używania więcej niż dwóch przyrządów, co najmniej 100 metrów sześciennych tejże przestrzeni. Ponad przyrządami oraz z boku w promieniu trzech metrów nie mogą się znajdować płomienie ani ogniska; także te miejsca, gdzie się pracuje zapomocą palników do spajania, muszą się znajdować co najmniej w tej odległości od przyrządu do wyrobu acetylenu.

Flaszki z tlenem należy ustawiać w ten sposób, aby były zabezpieczone przed niedozwolonem rozgrzewaniem się oraz przewróceniem się; w razie potrzeby należy na jeden i drugi wypadek zarządzić

odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Pozostałości usuwać można z przyrządów tylko wtedy, kiedy nie ma przy tem płomieni i ciał żarzących się.

Dla ustawiania przyrządów, które pod względem swego działania i ładunku karbidu nie odpowiadają warunkom pierwszego ustępu, obowiązują w sposób analogiczny postanowienia §§ 36. do 40., a to bez względu na to, czy chodzi o przyrządy, połączone z stale zaprowadzonymi przewodami, czy też o przyrządy bez takiego połączenia.

\$ 43.

Używanie zgęszczonego gazu acetylenowego.

Zbiorniki ze zgęszczonym gazem acetylenowym, które puszczono w obrót na zasadzie szczególnego zezwolenia politycznej władzy krajowej (§ 10.), można pod warunkami, określonymi w odnośnem zezwoleniu, umieszczać pod gołem niebem a także w budynkach zamieszkałych lub służących ludziom do stałego pobytu, w szczególności zaś także w pracowniach; nie można jednak zbiorników tych umieszczać w ubikacyach mieszkalnych, sypialniach i kuchniach. Należy je zabezpieczyć przed niedozwolonem rozgrzewaniem się, przed przewróceniem się, uszkodzeniem i otwarciem zamknięć przez osoby niepowołane. Zbiorników nieużywanych nie należy umieszczać na drogach komunikacyjnych.

W razie używania zbiorników do szczególnych celów technicznych (obrabiania kruszców zapomocą płomieni acetylenowych) w zamkniętych pracowniąch muszą te ostatnie nadawać się dobrze do przewietrzania i mieć takie rozmiary, aby na każdy zbiornik, utrzymywany w ruchu, przypadało co najmniej 50 metrów sześciennych powietrza.

nosi w razie umieszczenia go w jednym tylko zbiorniku więcej niż 2 kilogramy, w razie zaś umiewięcej niż jeden zbiornik, można przechowywać

napełnione, czy nie, tylko w ilości, nieprzewyższającej ilość zbiorników, utrzymywanych w ruchu; w pracowniach jednak, w których utrzymuje się w ruchu tylko jeden zbiornik, wolno przechowywać także dwa nieużywane zbiorniki.

Urządzenia do użytku przejściowego.

Do urządzeń tymczasowych dla użytku przejściowego (urządzeń, służacych do oświetlenia podczas iluminacyi i wystaw, przyrządów, służących do oświetlenia bud na widowiska i tym podobnych zakładów, zmieniających miejsce siedziby, przyrzadów, służacych do spajania szyn kolej miejskich itd.) nie należy bezpośrednio stosować postanowień niniejszego rozporządzenia o ustawianiu przyrządów. O zamierzonem ustawieniu i użyciu przyrządów, służacych do takich celów, musi się jednak przedtem donieść władzy politycznej pierwszej instancyi, której uznaniu się pozostawia wydanie potrzebnych zarządzeń w celach bezpieczeństwa.

#### c) O przewodach gazu acetylenowego.

§ 45.

Zastosowanie regulaminu gazowego. Próby manometru.

Do przewodów gazu acetylenowego stosują sie w ogólności postanowienia regulaminu gazowego (rozporządzenie ministeryalne z dnia 18. lipca 1906, Dz. u. p. Nr. 176); dla prób manometrowych wziąć jednak należy za podstawę przy ciśnieniu przewodowem słupa wody ponad 117 milimetrów przynajmniej potrójne ciśnienie przewodowe.

przewody gazu acetylenowego Wszystkie muszą być oddzielone od przyrządu zapomocą zamykadła (kurka głównego).

#### § 46.

#### Materyal.

Na przewody gazu acetylenowego używać należy z reguły tylko żelaza i ołowiu, tego ostatniego jednak tylko wtedy, jeżeli przewody leżą zupełnie swobodnie i nie są wystawione na mechaniczne uszkodzenia.

Metale, które się z gazem acetylenowym łączą w związki wybuchowe, zwłaszcza miedź, są wykluczone od użycia. Aliażów miedzi (mosiądzu, bronzu itp.) można używać do kurków, wentyli, zaśrubowań i tym podobnych części składowych i należy je zawsze czysto utrzymywać.

Wężów gumowych wolno używać tylko do połączenia z lampami ruchomemi, przyrządami do gotowania, palnikami do lutowania i spajania i tym podobnymi. Każdy waż musi być dostatecznie wy- trzebowaniem gazu należy pozakładać osobne doly. trzymały i bezpośrednio przed odgałęzieniem się Doły te mogą być otwarte, jeżeli mają należyte

zbiorniki nieużywane, bez względu na to, czy są one jego od stałego przewodu lub przyrządu dla gazu acctylenowego musi się zamykać kurkami; oba końce musza być tak przymocowane, aby waz nie mógł się ześliznać.

#### § 47.

Urządzenia zabezpieczające przed uderzeniem wstecznem.

W zakładach dla szczególnych celów technicznych (obrabiania kruszców zapomoca płomieni acetylenowych) musi być przewód gazowy, względnie zbiornik gazu i przyrzad do oczyszczania zabezpieczony przed wstecznem uderzeniem płomieni z zapalnika oraz przed powrotnem uchodzeniem tlenu lub powietrza atmosferycznego zapomoca osobnych urządzeń (urządzeń zabezpieczających przed uderzeniem wstecznem, koryt wodnych lub tym podobnych), których system polityczna władza krajowa na podstawie orzeczenia rzeczoznawców uznała za odpowiedni do tego celu. Co do uzyskania tego rodzaju oświadczenia, które można także połączyć z oświadczeniem w sprawie dopuszczalności przyrządu pewnego systemu oraz co do opisu tych urządzeń bezpieczeństwa, który należy przedkładać, obowiązuja analogicznie postanowienia §§ 17., 18. i 19. niniejszego rozporządzenia.

W zakładach, w których już z góry jest wykluczone uchodzenie tlenu lub powietrza atmosferycznego do zbiornika gazu oraz zachodzące z tego powodu niebezpieczeństwo, można nie umieszczać osobnego urządzenia ochronnego.

Jeżeli w przewodach, służących do szczególnych celów technicznych (obrabiania kruszców zapomocą płomieni acetylenowych), umieszczone są zabezpieczenia przed uderzeniem wstecznem, musi sie kurek zamykający (§ 46.) znajdować po tej stronie zabezpieczenia przed uderzeniem wstecznem, z której dochodzi gaz.

#### d) Usuwanie pozostałości.

§ 48.

#### Doly składowe.

Pozostałości, gromadzące się przy wytwarzaniu gazu acetylenowego (wapno, woda acetylenowa, masa oczyszczająca itp.) usuwać należy w sposób nieszkodliwy, przyczem należy na to zważać, aby pozostałości nie zawierały części karbidu, jeszcze nieulotnionych.

Z przyrządów, spotrzebowujących aż do 300 litrów gazu na godzine, można wrzucać pozostałości do dołow ściekowych, po dostatecznem zmieszaniu ich przedtem z wodą.

Dla pozostałości z przyrządów z większem spo-

ogrodzenie, w przeciwnym razie muszą mieć mocne pokrywy i stosowne urządzenie do wywietrzania. Nad dołami tego rodzaju nie wolno umieszczać przyrządów. służących do oświetlenia.

#### C. Postanowienia karne i końcowe.

\$ 49.

#### Przekroczenia.

Za przekroczenia postanowień niniejszego rozporządzenia, o ile one nie podlegają powszechnej ustawie karnej lub postanowieniom karnym ordynacyi przemysłowej, powszechnej ustawy górniczej lub innych osobnych ustaw, będzie się karać po myśli rozporządzenia ministeryalnego z dnia 30. września 1857, Dz. u. p. Nr. 198, grzywnami od 2 do 200 K lub aresztem od 6 godzin do 14 dni.

§ 50.

## Zachowanie się w razie niebezpieczeństwa pożaru.

Jeżeli w pobliżu zakładu dla gazu acetylenowego wybuchnie pożar, nie wolno zamykać głównego kurka gazowego przewodu rurowego (§ 45.), dopóki nie będzie zupełnej pewności co do tego, że niema już ludzi w tych zagrożonych lokalach, w których mieści się przewód rurowy.

§ 51.

#### Postępowanie podczas wybuchów.

W razie, jeżeli w przyrządzie lub w jego częściach składowych nastąpi wybuch, winien posiadacz zakładu lub jego zastępca donieść o tem bezzwłocznie najbliższej władzy bezpieczeństwa.

\$ 52.

#### Zawiadomienie straży pożarnej.

Władza polityczna pierwszej instancyi winna zawiadomić miejscową straż pożarną o miejscach siedziby utrzymywanych w ruchu zakładów dla gazu acetylenowego.

§ 53.

#### Doświadczenia naukowe.

Przepisy tyczące się wyrobu i użycia acetylenu, nie stosują się do naukowych doświadczeń w laboratoryach, zakładach badania i tym podobnych.

\$ 54.

## Stosowanie przepisów w obrębie kolei żelaznych.

W obrębie kolei żelaznych stosują się postanowienia niniejszego rozporządzenia o tyle, o ile osobne przepisy nie zawierają odmiennych zarządzeń. Postanowienia §§ 1., 2., 4., 5. i 6, nie stosują się do przejściowego składania karbidu w ruchu kolejowym.

O ile rozchodzi się o ruch kolei żelaznych, powołana jest do przepisanych czynności urzędowych w miejsce władz, wymienionych w §§ 10., 13., 17., 18., 44., 47. i 51., władza nadzorcza kolei żelaznych (§ 8. obwieszczenia z dnia 19. stycznia 1896, Dz. u. p. Nr. 16.), która winna przed wydaniem decyzyi porozumieć się z właściwą polityczną władzą krajową w tych przypadkach, w których do wytwarzania zgęszczonego gazu acetylenowego lub ustawiania przyrządów do wyrobu gazu acetylenowego potrzebne jest osobne pozwolenie władzy (§§ 10. i 13.). Rzeczona władza nadzorcza może poruczać wykonanie i naprawę przewodów gazu acetylenowego i ustawianie przyrządów do wyrobu gazu acetylenowego także takim odpowiednio ukwalifikowanym funkcyonaryuszom kolejowym, którzy nie posiadają koncesyi, wymienionej w § 15. niniejszego rozporządzenia.

§ 55.

#### Przewóz i używanie karbidu i acetylenu w obrębie ruchu okrętowego.

Do przewozu i używania karbidu i acetylenu w żegludze morskiej i śródlądowej, przy oświetlaniu wybrzeży, tudzież przy rybołostwie morskiem nie mają zastosowania postanowienia niniejszego rozporządzenia.

§ 56.

# Używanie karbidu i acetylenu w górnictwie.

Jeżeli w jakiej kopalni zastrzeżonych minerałów urządza się zakłady do wytwarzania i używania gazu acetylenowego na powierzchni (§§ 131. i 133. powszechnej ustawy górniczej), wówczas do zakładów tego rodzaju stosują się przepisy niniejszego rozporządzenia z tym dodatkiem, że przy wszystkich czynnościach urzędowych władz politycznych należy działać w porozumieniu z właściwemi władzanii górniczemi. O urządzeniu i puszczeniu w ruch

takich zakładów ma posiadacz kopalni po ich wykończeniu donieść władzy górniczej; do tej władzy należy w myśl § 220. i następnych paragrafów powszechnej ustawy górniczej nadzór ruchu, wykonanie przepisów niniejszego rozporządzenia i usuwanie ewentualnych nieprawidłowości.

Do używania karbidu i acetylenu w kopalniach pod powierzchnią nie stosują się postanowienia niniejszego rozporządzenia; władze górnicze winny w tych przedsiębiorstwach zarządzić potrzebne środki ostrożności.

\$ 57.

Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Równocześnie przestaje obowiązywać rozporządzenie ministeryalne z dnia 17. lutego 1905, Dz. u. p. Nr. 24.

Heinold wir. Forster wir.

Roessler wir.
Trnka wir.